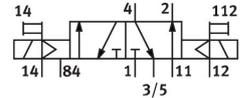


# Électro distributeur CPV10-M1H-5JS-M7-B-EX

Code article: 550697

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                        | 5/2 bistable  |
| Mode d'actionnement                             | électrique  |
| Taille du distributeur                          | 10 mm   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 400 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                  | M7  |
| Tension de service                              | 24 V DC   |
| Pression de service                             | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                           |
| Structure de construction                       | Vanne de piston   |
| Degré de protection                             | IP50  |
| Diamètre nominal                                | 4 mm  |
| Fonction d'échappement                          | sans étranglement   |
| Principe d'étanchéité                           | souple  |
| Position de montage                             | Indifférente  |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable<br>Monostable                                    |
| Mode de pilotage                                | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage                 | externe<br>interne  |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible  |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                      |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.3 MPa...0.8 MPa   |
| Pression de pilotage                            | 3 bar...8 bar   |
| Valeur b  | 0.4   |
| Valeur C  | 1.6 l/sbar  |
| Temps de réponse                                | 10 ms   |
| Facteur de marche                               | 100 % en liaison avec la réduction du courant de maintien |
| Consommation électrique nécessaire              | 0.016 A   |
| Puissance d'entrée Pi max.                      | 0,76 W  |
| Tension d'entrée Ui max.                        | 32 V  |
| Courant d'entrée Ii max.                        | 0,2 A   |
| Inductance interne effective Li                 | négligeable   |

| Caractéristiques                               | Valeur  |
|--|---|
| Capacité interne effective Ci                  | négligeable   |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC         | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température de stockage                        | -20 °C...40 °C  |
| Température du fluide                          | -5 °C...50 °C   |
| Température ambiante                           | -5 °C...50 °C   |
| Poids du produit                               | 70 g  |
| Mode de fixation                               | avec trou débouchant  |
| Raccord d'air de pilotage 12/14                | Raccord collectif   |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84  | Raccord collectif   |
| Raccord pneumatique 1                          | Raccord collectif   |
| Raccord pneumatique 11                         | Raccord collectif   |
| Raccord pneumatique 2                          | M7  |
| Raccord pneumatique 3/5 combiné                | Raccord collectif   |
| Raccord pneumatique 4                          | M7  |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS   |
| Matériau joints d'étanchéité                   | HNBR<br>NBR   |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium moulé sous pression<br>Laiton<br>POM<br>PPS<br>Acier            |